

LAPORAN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PERKANTORAN

BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN BERAU



Disusun oleh :

Okta Riandika Wibowo	(1500018027)
Reza Widhi Juardana	(1500018036)
Edi Siswanto	(1500018018)
Galih Tsabit Ulumudin	(1500018019)
Gieovanni Wisnu Pramudya	(1500018078)
Lalu Sabrian Ganata	(1500018048)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI KANTOR BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN BERAU

Disusun Oleh :

Okta Riandika Wibowo	(1500018027)
Reza Widhi Juardana	(1500018036)
Edi Siswanto	(1500018018)
Galih Tsabit Ulumudin	(1500018019)
Gieovanni Wisnu Pramudya	(1500018078)
Lalu Sabrian Ganata	(1500018048)

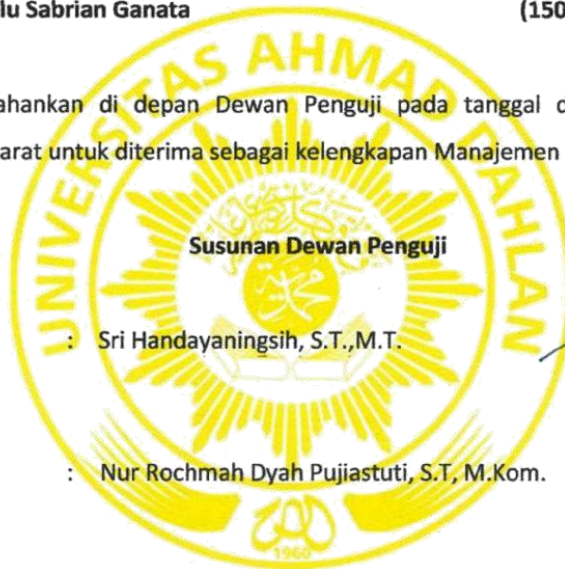
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek.

Pembimbing

: Sri Handayaningsih, S.T., M.T.

Penguji

: Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.



Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr.Wb.

Alhamdulillah, Puji dan syukur selalu dilimpahkan atas kehadiran Allah SWT. Atas kehendakNya laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat tersusun sehingga Tim Penyusun dapat menyelesaikan laporan ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI KANTOR BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN BERAU”**.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas matakuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Tidak lupa Tim MTP mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan semua kegiatan mata kuliah Manajemen Tugas Proyek baik secara moril maupun materil. Hanya dengan kata pengantar ini Tim Penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

- a. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, berkah serta nikmat yang tak terhingga bagi setiap umatNya.
- b. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan cinta, sayang, motivasi serta doa yang tiada henti.
- c. Sri Winiarti, S.T.,M.Cs selaku kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- d. Sri Handayaningsih, S.T.,M.T selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan Tugas Proyek ini.
- e. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun angkatan 2015, yang memberikan transfer semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan Tugas Proyek ini.

Tim MTP menyadari bahwa laporan Tugas Proyek ini masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan oleh karena itu segala kritik dan sarannya akan diterima oleh Tim MTP. Tim MTP juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, Desember 2017

Tim MTP

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LISTING	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Perumusan Masalah	2
E. Tujuan Proyek.....	3
F. Manfaat Proyek.....	3
BAB II PERSIAPAN PROYEK.....	4
A. Personel yang Terlibat.....	4
B. Proses Didapatkannya Proyek.....	5
C. Rencana Anggaran	5
BAB III GAMBARAN PARTNER.....	7
A. Gambaran Umum Profil Badan Pendapatan Daerah Berau	7
B. Struktur Organisasi Badan Pendapatan Daerah Berau.....	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	9
D. Proses Bisnis Saat Ini	9
E. Gambaran Unit yang Terlibat Dengan Sistem.....	11
BAB IV PELAKSANAAN PROYEK	12

A. Pembagian Tugas	12
B. Ketersediaan dan Penggunaan Tool.....	13
C. Waktu Pelaksanaan.....	15
D. Tempat Pekerjaan.....	16
E. Perancangan Sistem dan Laporan Hasil Tugas Perbagian Perancangan Sistem ...	16
BAB V DOKUMENTASI PROYEK.....	60
A. Personel Pelaksana	60
B. Tool.....	60
C. Rancangan Jadwal Pelaksanaan MTP.....	63
D. Biaya.....	71
E. Evaluasi.....	73
BAB VI PENUTUP	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kantor DPPKK Berau.....	7
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Bapenda	8
Gambar 3.3. Proses Bisnis Pencatatan Data Pegawai.....	9
Gambar 3.4. Proses Bisnis Untuk Mendapatkan SPPD dan SPT	10
Gambar 4.1. Proses Bisnis Sistem Informasi Kantor	17
Gambar 4.2. Use Case Diagram Sistem Informasi Kantor.....	19
Gambar 4.3. Activity Diagram Login (Admin)	20
Gambar 4.4. Activity Diagram Login (Pegawai).....	21
Gambar 4.5. Activity Diagram Data Pegawai (Admin)	22
Gambar 4.6. Activity Diagram Data Pegawai (Pegawai)	22
Gambar 4.7. Activity Diagram Data SPT (Admin).....	23
Gambar 4.8. Activity Diagram Data SPT (Pegawai).....	24
Gambar 4.9. Activity Diagram Data SPPD (Admin)	25
Gambar 4.10. Activity Diagram Data SPT (Pegawai).....	25
Gambar 4.11. Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Kantor	27
Gambar 4.12. Layout Login	29
Gambar 4.13. Layout Home	29
Gambar 4.14. Layout Menu Tambah Data Pegawai	30
Gambar 4.15. Layout Menu Lihat Data Pegawai	32
Gambar 4.16. Layout Tambah Data SPT	33
Gambar 4.17. Layout Menu Lihat Data SPT	34
Gambar 4.18. Layout Rekap SPT	35
Gambar 4.19. Layout Tambah Data SPPD.....	36
Gambar 4.20. Layout Lihat Data SPPD	37
Gambar 4.21. Layout Detail Data Pegawai	38
Gambar 4.22. Layout Detail Data SPT	39
Gambar 4.23. Layout Edit Data Pegawai.....	40

Gambar 4.24. Layout Edit Data SPT	41
Gambar 4.25. Layout Cetak Data Pegawai.....	42
Gambar 4.26. Layout Cetak Data SPPD.....	42
Gambar 4.27. Layout Cetak Data SPT	43
Gambar 4.28. Menu Log In Admin.....	43
Gambar 4.29. Menu Home	44
Gambar 4.30. Form Tambah Data Pegawai	46
Gambar 4.31. Form Data Pegawai	47
Gambar 4.32. Form Detail Data Pegawai.....	48
Gambar 4.33. Menu Cetak Data Pegawai	49
Gambar 4.34. Menu Edit Data Pegawai	51
Gambar 4.35. Menu Tambah Data SPPD	52
Gambar 4.36. Menu Data SPPD	52
Gambar 4.37. Menu Detail SPPD	53
Gambar 4.38. Menu Cetak SPPD.....	53
Gambar 4.39. Menu Edit SPPD	54
Gambar 4.40. Menu Log In User	54
Gambar 4.41. Menu Home	55
Gambar 4.42. Menu Data Pegawai	56
Gambar 4.43. Menu Detail Pegawai	56
Gambar 4.44. Menu Cetak Data Pegawai	57
Gambar 4.45. Menu Data SPPD	58
Gambar 4.46. Menu Detail SPPD	58
Gambar 4.47. Menu Cetak SPPD.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Kebutuhan	6
Tabel 4.1. Jadwal Perencanaan dan Pelaksanaan Kerja.....	15
Tabel 5.1. Jadwal Ketua Proyek	64
Tabel 5.2. Jadwal Pengumpul Data	65
Tabel 5.3. Jadwal Sekretaris	66
Tabel 5.4. Jadwal Analisis Proses Bisnis	67
Tabel 5.5. Jadwal Analisis Basis Data.....	68
Tabel 5.6. Jadwal Desainer.....	69
Tabel 5.7. Jadwal Bendahara	70
Tabel 5.8. Jadwal Programmer	71
Tabel 5.8. Biaya Pemasukan dan Pengeluaran	72
Tabel 5.9. Keuntungan	72
Tabel 5.10. Honorarium Tenaga Pelaksana	73

DAFTAR LISTING

Listing 5.1. Fungsi Pencarian	60
Listing 5.2. Fungsi Penambahan Data Pegawai.....	61
Listing 5.3. Fungsi Edit Data Pegawai.....	62
Listing 5.4. Fungsi Penambahan Data SPPD.....	63
Listing 5.5. Fungsi Penambahan Data SPPD.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Notulensi Rapat Manajemen Tugas Proyek.....	57
Lampiran 2 Dokumentasi Rapat MTP	59
Lampiran 3 Log Book Anggota MTP	61
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Anggota MTP.....	68
Lampiran 5 Proposal Penawaran	74
Lampiran 6 Surat Perjanjian (MoU)	81